

## **ЖОО компонентінің оқу пәндерінің тізімі**

**6B11 - Қызмет көрсету**  
(Білім беру саласының жіктелуі және коды)

**6B113 - Көлік қызметтері**  
(Даярлау бағытының жіктелуі және коды)

**1040**  
(Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код)

**B095 - Көлік қызметтері**  
(Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды)

**6B11303 - Логистика және тасымалдауды ұйымдастыру**  
(Білім беру бағдарламасының коды және атауы)

**бакалавр**  
(дайындық деңгейі)

**Оқуға түскен жылы 2023 жыл**

## **Әзірленді**

БББ академиялық комитеті  
АК жетекшісі Нұрымхан Г.Н.  
БББ менеджері Нагаева К.Е.

## **ҚАРАСТЫРЫЛДЫ**

Инженерлік-технологиялық факультетінің сапасын  
қамтамасыз ету жөніндегі комиссия отырысында  
Университеттің Ғылыми кеңесінде бекітуге ұсынылды  
2023 жылғы "10" сәуір № 4.6 хаттама  
Комиссия Төрағасы Абдилова Г.Б.

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында 2023 ж. «25» сәуірдегі № 8 хаттама бекітілді.

## **БЕКІТІЛДІ**

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында  
2023 жылғы "01" қыркүйек No 1 хаттама.  
Университеттің Ғылыми кеңесінің төрағасы Орынбеков Д.Р.

## Экономикалық-құқықтық және экологиялық білім негіздері

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Интеграцияланған пән құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет, экономика, кәсіпкерлік және көшбасшылық, экология және тіршілік қауіпсіздігі негіздері саласындағы негізгі мәселелер мен қағидаттарды қамтиды. Нормативтік құқықтық актілерді пайдалану ерекшеліктері, Қоғамның іскерлік, этикалық, қоғамдық, экономикалық, кәсіпкерлік және экологиялық нормаларын пайдалана білу. Экологиялық-құқықтық, экономикалық, кәсіпкерлік қатынастардың, көшбасшылық қасиеттердің және сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес қағидаттарының ерекшелігі.

### Пәнді оқыту мақсаты

Антропогендік әсер ету және төтенше жағдайлар жағдайында тірі организмдердің, тұтастай биосфераның жұмыс істеуінің негізгі заңдылықтарын және олардың тұрақты даму тетіктерін зерделеуден тұрады; сыбайлас жемқорлық ұғымын, оған қарсы күрестің заңдылығын, мемлекеттік қылмыстық-атқару саясатының мазмұнын түсінуден; білім алушыларда Экономикалық теория негіздері бойынша базалық іргелі тұрақты білімді қалыптастырудан, экономикалық ойлау іскерлігі мен дағдыларын сіңіруден; студенттерді кәсіпкерлік теориясы мен практикасымен, өз ісін құру негіздерімен таныстырудан; көшбасшылық қасиеттерді дамыту және жетілдіру.

### Оқыту нәтижелері

ON1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімді, коммуникативтік дағдыларды көрсету, қоғам дамуының қазіргі заманғы үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- ☒ тіршілік әрекетінің маңызды басымдықтары ретінде табиғи ортаның қауіпсіздігі мен сақталу мәселелерін талдайды;
- ☒ табиғат пайдалану және орнықты даму негіздерін білетіндігін көрсетеді, техногендік жүйелердің қоршаған ортаға әсерін бағалайды;
- ☒ Қазақстан Республикасының негізгі нормативтік-құқықтық актілерін білуін, оларды түсінуін және қолданылуын көрсетеді;
- ☒ экономикалық процестердің даму заңдылықтары туралы білімдерін көрсетеді, өз ұстанымын нақты тұжырымдайды, оны қорғаудағы дәлелдерді табады және нақты баяндайды;
- ☒ кәсіпкерлік қызмет түрлері мен кәсіпкерлік ортаны сипаттай алады, бизнес-жоспар құра алады, кәсіпкерлік құрылымды құрады және оның қызметін ұйымдастыра алады;
- ☒ үлкен және кіші әлеуметтік топтарды басқарудағы көшбасшылық рөлі туралы іргелі ережелерді біледі.

### Пререквизиттер

Мектеп курсы

### Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

## Логист мамандығына кіріспе

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән логистиканың даму тарихын, коммерциялық және қойма қызметінің негіздерін, негізгі логистикалық функциялар мен функционалдық салаларды, логистикалық жүйелердің жіктелуін, логистика тұжырымдамасын, логистика принциптерін, логистикалық басқару объектілерін, логистика түрлерін, заманауи компаниялардағы логистикалық менеджердің функцияларын, сонымен қатар әртүрлі мамандықтардағы логисттерге нарықтық қажеттіліктерді, логистиканың даму тенденцияларын, логистика кәсібінің ерекшеліктерін, лауазымдық міндеттерді, сондай-ақ жауапкершілік қоюды зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Студенттердің логистика бойынша бастапқы білім алуы, логистиканың халық шаруашылығында және жалпы компанияда маңыздылығын көрсету

### Оқыту нәтижелері

ON4 Жүктің түрі мен мақсатын айқындау, тасымалдауды жүзеге асыру үшін көлік түрлерімен арақатынасын белгілейді

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Тұжырымдамалық-категориялық аппаратты қолдану, кеден және көлік заңнамасында және сақтандыру ісінде білімі болуы керек. Іс жүргізу және құжат айналымын қолдану және жүргізу.
- 2) Халықаралық тасымалдау үшін туған елдің және шет елдердің географиясын анықтау;
- 3) Болашақ мамандықтың мәні мен маңыздылығын түсіну, оған тұрақты қызығушылық таныту

### Пререквизиттер

Мектеп курсы

### Постреквизиттер

Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару

## Математика

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курстың мақсаты-оқушылардың математика саласында іргелі білім алуы болып табылады. Курс білім алушыларда

математикалық ойлаудың жеткілікті жоғары мәдениетін қалыптастыруға және мәселелерді шешуге шығармашылық тұрғыдан қарау қабілеттерін дамытуға бағытталған. Жоғары математиканың іргелі негіздерін (Аналитикалық геометрия, сызықтық алгебра элементтері, Математикалық талдау, Дифференциалдық теңдеулер) зерттеумен қатар курста кәсіби мамандану саласындағы өндірістік есептерді шешуге математиканың әртүрлі қосымшаларын қарастыру болжанады.

### **Пәнді оқыту мақсаты**

логикалық ойлау мен математикалық мәдениетті дамыту үшін негіз құру. Теориялық және қолданбалы есептерді шешу үшін математикалық аппаратты пайдаланудың негізгі дағдыларын, сондай-ақ нақты бейін шеңберінде оқытылатын басқа қолданбалы пәндерді меңгеру үшін математикалық даярлықтың қажетті деңгейін қалыптастыру және негізгі дағдыларын игеру; арнайы математикалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдылары.

### **Оқыту нәтижелері**

ON3 Логистикалық есептерді шешу үшін математикалық және экономикалық білім негіздерін қолдану

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Математикалық талдау және модельдеу, қолданбалы сипаттағы есептерді теориялық және эксперименттік зерттеу әдістерін таңдайды
- 2) Объектілердің сандық және сапалық қатынастарын білдіру үшін математикалық символды қолданады
- 3) Зерттеу нәтижелерін көрнекілікке графикалық тұрғыда ұсыну тәсілдерін қолданады

### **Пререквизиттер**

Мектеп курсы

### **Постреквизиттер**

Логистикадағы математикалық әдістер мен модельдер Көліктік есептерді шешудің математикалық әдістері Экономикалық процестер мен жүйелерді математикалық модельдеу

## **Көлік географиясы**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән көлік географиясының негізгі ұғымдарын, көлік пен елдің халық шаруашылығы салаларының өзара іс-қимылын, көліктің негізгі түрлерінің географиясын, Қазақстан Республикасының экономикалық аудандары көлігінің экономикалық-географиялық сипаттамасын, сондай-ақ елдің көлігі мен экономикалық аудандастырылуын зерттейді. Әр түрлі көлік түрлерінің дамуына экономикалық-географиялық жағдайдың әсері. Өңірдің көлік жүйесін қазіргі заманғы және перспективалы жағдайларда дамыту проблемалары. Әлемдік көлік жүйесі

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Пәнді оқытудың мақсаты материалдық өндіріс саласы және инфрақұрылымның маңызды құрамдас бөлігі ретінде көлік туралы білім жүйесін құру болып табылады.

### **Оқыту нәтижелері**

#### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Көліктің түрін, жылжымалы құрамның үлгілерін, пакеттеу құралдарын, тасымалдау және сақтау режимдерін таңдау, тасымалдау құжаттары мен сақталмаған тасымалдарды ресімдеу, тасымалданатын жүктердің сақталуын қамтамасыз ету, жылжымалы көліктің жүк көтерімділігі мен сыйымдылығын ұтымды пайдалану кезінде алған теориялық білімдерін пайдалану.
- 2) Қазақстан Республикасының экономикалық-географиялық және геосаяси жағдайы бойынша білімдерін тереңдету;
- 3) Қалалар мен өңірлердің көлік кешендерінің жұмыстарын жоспарлау және ұйымдастыру, жолаушыларды, багажды, жүк-багажды және жүктерді тасымалдау кезінде бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің ұтымды өзара іс-қимылын ұйымдастыру

### **Пререквизиттер**

Мектеп курсы

### **Постреквизиттер**

Көліктің жалпы курсы Темір жолдардың жалпы курсы Көліктің даму тарихы

## **Оқу тәжірибе**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	2
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Оқу тәжірибе оқу кезеңінде алынған теориялық білім мен практикалық дағдыларды біріктіреді, білім алушыларды технологиялар туралы білімді практикада кеңінен пайдалануға дайындауда және болашақта кәсіби қызметте тасымалдаудың барлық түрлерін ұйымдастыруда мүмкіндіктерді кеңейтеді, тиісті пәндер саласындағы білімді, дағдылар мен іскерліктерді дамытуға және тереңдетуге, кәсіби қызметте кең таралған технологиялық өзгерістер жағдайында бағдарлауға мүмкіндік береді.

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Оқу практикасының мақсаты білім алушылардың жалпы мәдени құзыреттерін дамыту, білім алушылардың бастапқы кәсіби құзыреттерді иеленуі, зерттеу қызметінің алғашқы дағдыларын, іскерлік хат-хабарларды жүргізу дағдыларын алу, білім беру бағдарламасына сәйкес практикалық дағдылар мен жұмыс дағдыларын игеру болып табылады:

- тасымалдау қызметтерін көрсететін кәсіпорындар мен ұйымдардың негізгі объектілерімен, жұмыс әдістерімен және қағидаттарымен жалпы танысу;
- көлік ұйымдарының қазіргі жай-күйі мен даму перспективаларын түсіну;
- ақпаратты іздеу, жинау, сақтау және өңдеудің компьютерлік әдістерін қолдануға;

- көлік кәсіпорындарының техникалық, нормативтік құжаттамаларымен, бағыт парақтарын, жүк карталарын, жол парақтарын және т. б. ресімдеу қағидаларымен танысу;

- өндірісті ұйымдастырушылық, техникалық және әкімшілік басқаруда тәжірибе мен дағдыларды бекіту;

- өндірістік процестерге талдау жүргізуде тәжірибе алу және бекіту.

### **Оқыту нәтижелері**

ON4 Жүктің түрі мен мақсатын айқындау, тасымалдауды жүзеге асыру үшін көлік түрлерімен арақатынасын белгілейді

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

1) Көліктің түрін, жылжымалы құрамның үлгілерін, пакеттеу құралдарын, тасымалдау және сақтау режимдерін таңдау, тасымалдау құжаттары мен сақталмаған тасымалдарды ресімдеу, тасымалданатын жүктердің сақталуын қамтамасыз ету, жылжымалы көліктің жүк көтерімділігі мен сыйымдылығын ұтымды пайдалану кезінде алған теориялық білімдерін пайдалануға міндетті.

2) Көліктің тұтастай және оның объектілерінің жұмысын регламенттейтін құжаттарды талдау.

3) Кәсіптік қызмет саласында кәсіптік лексиканы қолдануға құқылы.

### **Пререквизиттер**

Логист мамандығына кіріспе

### **Постреквизиттер**

Өндірістік тәжірибе 1

## **Жүктану**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән жүктердің анықтамаларын, типтері мен кластарын, жүктердің қасиеттерін, номенклатурасын, көлемдік-массалық сипаттамаларын; ыдыстың және ыдыс материалдарының құрылымын, түрлері мен нысанын; жүктердің таңбалануын, ыдыс өндірісіне арналған нормативтік-техникалық құжаттаманы; көліктік ыдысты халықаралық және республикалық стандарттауды, көліктік ыдысты біріздендіруді, сондай-ақ жүктерді тасымалдау мен тиеу-түсіру жұмыстары үшін техникалық құралдарды қолдана отырып бекітудің ерекше жағдайларын айқындауды зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

"Жүк тасымалы" пәнін зерттеудің мақсаты жүктердің ерекше қасиеттері мен көлемдік-массалық сипаттамаларын, сондай-ақ оларды жылжымалы құрамға орналастыру және бекіту принциптерін зерттеу болып табылады.

### **Оқыту нәтижелері**

ON4 Жүктің түрі мен мақсатын айқындау, тасымалдауды жүзеге асыру үшін көлік түрлерімен арақатынасын белгілейді

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

1) Алған теориялық білімдерін: көлік түрін, жылжымалы құрам үлгілерін, тиеу-түсіру машиналары мен құрылғыларын, тасымалдау және сақтау режимдерін таңдау, тасымалданатын жүктердің сақталуын қамтамасыз ету; жылжымалы құрамның жүк көтергіштігі мен сыйымдылығын ұтымды пайдалану кезінде қолдана алу.

2) Тасымалданатын жүктердің сақталуын қамтамасыз ететін тасымалдау, қайта тиеу және сақтау жағдайларына әсер ететін негізгі жаппай жүктердің физикалық-химиялық қасиеттерін және көлемдік-массалық сипаттамаларын, ыдыс түрлері мен буып-түю материалдарын, жүкті вагонға орналастыру және бекіту тәсілдерін, жүру жолында жүктердің ысырабын қысқартудың негізгі қағидалары мен жолдарын бағалау.

3) Бір қоймада немесе жүк үй-жайында әртүрлі физикалық-химиялық қасиеттері бар жүктердің үйлесімділігін анықтау.

### **Пререквизиттер**

Көлік географиясы

### **Постреквизиттер**

Ыдыс және қаптама технологиясы

## **Абай әлемі**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән тарихи фактілерді, Абай Құнанбайұлы, Шәкәрім Құдайбердіұлы шығармаларының идеялық-эстетикалық құндылықтарды қалыптастыратын философиялық-көркемдік негіздерін игерте отыра, студенттің өз пікірін айта білу, практикалық дағдыларды және адамгершілік, адалдық, көркем мінез сияқты адами қасиеттерді қабылдауды меңгертеді. Қазақ әдебиеті қаламгерлерінің данышпандық қырлары мен М.Әуезовтің Абай мұрасын зерттеу, насихаттаудағы рөлін, шығармаларының тарих, әдебиет, ғылым үшін маңызын айқындайды.

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Философиялық және дүниетанымдық болмыстың мағынасын қалыптастыру, Абай Құнанбайұлы, Шәкәрім Құдайбердіұлы, Мұхтар Әуезов шығармаларында көтерілген мәселелерді түсіну және алған білімді күнделікті өмір тәжірибесінде қолдану.

### **Оқыту нәтижелері**

ON1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімді, коммуникативтік дағдыларды көрсету, қоғам дамуының қазіргі заманғы үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

1) Абай Құнанбаев, Шәкәрім Құдайбердиев, Мұхтар Әуезовтің шығармашылық мұрасына қатысты тарихи фактілерді, шығармалардың философиялық-көркемдік негіздерін талдайды

2) Абайдың философиялық-көркем шығармаларының гуманистік идеяларын практикада қолданады

3) Абай еңбектерінің әдебиет және ғылым тарихындағы орны мен маңызын бағалайды

## Пререквизиттер

Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)

## Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

## Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән көліктегі жүк түсіру жұмыстарының құрылымын, ұйымдастырылуын, сондай-ақ хабарламалардың түрлерін және жүк тасымалдарының жіктелуін; көлік кешені жұмысының күрделі үздіксіз динамикалық сипаты, көліктің әртүрлі түрлерінің үйлестірілген жұмысы жағдайында маршруттардың түрлерін, жүктерді тиеуді, түсіруді және жеткізуді ұйымдастыруды зерттейді; жүру жолындағы операциялар және оларды жетілдіру жолдары, құжаттарды тасымалдау және жеткізу, сондай-ақ нормативтік, реттеуші құжаттарды зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Студенттердің "Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру" курсы оқып-үйренуі әртүрлі көлік түрлерінің үйлесімді жұмыс істеуін талап ететін көлік кешені жұмысының күрделі, үздіксіз және серпінді сипаты жағдайында жүк және коммерциялық жұмыс саласында білім алу үшін қажет.

### Оқыту нәтижелері

ON5 Қозғалысты ұйымдастыру кезінде көлік өнімділігі мен жұмыс сапасын арттыру үшін көліктегі өндірістік процестерді модельдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Жүктерді жеткізудің көліктік-технологиялық схемаларын таңдауға.
- 2) Көлік желісі элементтерінің өткізу қабілетін есептеу әдістерін қолдану.
- 3) Көлік жүйесі элементтерінің өткізу (өңдеу) қабілетін талдау және есептеу.

## Пререквизиттер

Көлік географиясы

## Постреквизиттер

Көлік-логистикалық қызметті ұйымдастыру Көліктік-логистикалық инфроқұрылым Халықаралық көліктік үрдістер жүйесінің логистикасы

## Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән тораптық көліктің жұмысын ұйымдастыруды, автомобильдер мен пойыздардың қозғалысын ұйымдастыруды, көлік қозғалысын басқаруды, сондай-ақ көлік желісінің өткізу қабілеті мен тасымалдау қабілетін тиімді дамыту мәселесін шешу үшін көлік қажеттіліктерін толық қанағаттандыру мақсатында қозғалысты ұйымдастырудың ерекшеліктерін, қозғалысты басқарудың ең жақсы жүйесіне дейін, логистика қағидаттары негізінде ағынды басқаруды және көлік процестерінің мәселелерін шешу үшін көлік операцияларын зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Студенттердің "Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару" курсы оқып-үйренуі олардың жұмыс көлемін ескере отырып, көліктің техникалық қарулануын тиімді пайдалану саласында білім алуы, ағымдағы пайдалану жағдайында да, жақын және алыс перспективаға да оның техникалық құралдарын дамыту мәселелерін шеше білуі; көлік объектілерінің жұмысын заманауи менеджмент пен маркетинг негізінде тиімді ұйымдастыру және көлік бірліктерінің қозғалысын ұйымдастыру білігін алу үшін қажет; логистикалық қағидаттар мен көлік операцияларын зерттеу негізінде жүк ағындарын басқарудың оңтайлы жүйесін қамтамасыз ету, тасымалдау процесі мәселелерін шешу; тасымалдау сұраныстарын толық қанағаттандыру мақсатында Көлік желілерінің өткізу және тасымалдау қабілетін тиімді дамыту мәселелерін шешу; жолаушыларды тасымалдау кезінде оларды толық және сапалы қанағаттандыру мәселелерін жүйелі түрде шешу; техникалық құралдарды тиімді пайдалану бойынша есептерді жүргізу; көліктегі жүргізіліп жатқан жұмысты талдау, көлік объектілерінің жұмысын жақсарту мақсатында одан негізделген қорытындылар мен ұсыныстар жасау.

### Оқыту нәтижелері

ON5 Қозғалысты ұйымдастыру кезінде көлік өнімділігі мен жұмыс сапасын арттыру үшін көліктегі өндірістік процестерді модельдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Көлік құралдары қозғалысының кестесін жасау.
- 2) Тасымалдау процесін ұйымдастыру және басқару міндеттерін шешу.
- 3) Жедел жағдайларда көлік объектілерінің қызметін талдау негізінде көлік құралдарын тиімді пайдалануды ескере отырып, тасымалдау процесіне қызмет көрсету жөнінде шешімдер қабылдау.

## Пререквизиттер

Көлік географиясы

## Постреквизиттер

Көлік-логистикалық қызметті ұйымдастыру Көліктік-логистикалық инфроқұрылым Халықаралық көліктік үрдістер жүйесінің логистикасы

## Тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру және механикаландыру

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән көлік- жүк жүйелерінің жұмыс істеуінің негізгі ережелерін, элементтерді, механикаландыруды және тиеу- түсіру жұмыстарын ұйымдастыру негіздерін; тиеу-түсіру пункттері мен қоймаларын; жүк қармау құрылғылары мен құралдары, тиеу- түсіру тетіктері, қазіргі заманғы тиеу- түсіру машиналары, жүйелер мен жабдықтар туралы жалпы мәліметтерді, сондай- ақ технологиялық типтерді таңдау көрсеткіштерін айқындау тәсілдерін зерттейді; сонымен қатар қойма операциялары мен тиеу- түсіру жұмыстарын кешенді автоматтандыру және механикаландыруды жобалауды зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

"Тиеу- түсіру жұмыстарын ұйымдастыру және механикаландыру" пәнін Зерттеудің мақсаты қазіргі заманғы тиеу- түсіру машиналарын, жабдықтарды, пневматикалық, гидравликалық және аспалы көлікті, автомобиль және вагон аударғыштарды, оларды есептеу теориясын зерттеу, тиеу - түсіру жұмыстары мен қойма операцияларын кешенді механикаландыруды және автоматтандыруды жобалау кезінде технология түрлерін таңдау үшін негізгі көрсеткіштерді анықтау болып табылады. Темір жолдармен тасымалданатын негізгі жүктері бар жоғары тиімді технологиялық процестер, сондай- ақ бұл жүктерді тар жолтабаннан кең жолға, темір жолдан су және автомобиль көлігіне және керісінше ауыстырып тиеу әдістері зерттелуде.

### Оқыту нәтижелері

ON7 Жылжымалы құрамды тиімді пайдалануды ескере отырып, тасымалдау процесіне қызмет көрсету және көлікті пайдалану жөнінде шешімдер қабылдау

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Халықаралық стандарттар мен техникалық құжаттама бойынша әртүрлі номенклатурадағы жүктерді бекіту әдістемелерін, жүктерді тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізу және сақтау қағидаларын меңгеру.
- 2) Тиімділігі жоғары технологиялық процестер негізінде тиеу- түсіру жұмыстарын, тиеу процестерін кешенді механикаландыруды және автоматтандыруды қамтамасыз ететін қазіргі заманғы машиналар мен құрылғыларды, автоматтандыру құралдары мен есептеу техникасын қолдану, жүк операциялары кезінде көлік құралдарының тұрып қалу уақытын қысқарту, жүктер мен жылжымалы құрамның сақталуын қамтамасыз етуді ұйымдастыру.
- 3) Тиеу- түсіру фронттарының жұмысын талдау және жұмыс көрсеткіштерін жақсарту мақсатында олардың жұмыс істеуін жетілдіру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу.

### Пререквизиттер

Жүктану

### Постреквизиттер

Жүк пен жолаушыларды жеткізудің жаңа технологиялары Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің заманауи логистикалық технологиялары Тасымалдаудағы жаңа технологиялар

## Өндірістік тәжірибе 1

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бірінші өндірістік практика білім алушыларды алдағы жұмысымен таныстырады және жоғары оқу орнында алған білімдерін бекітуге, өндірістік тәжірибені игеруге, кәсіпорында логистикалық процесті ұйымдастыруды зерттей отырып, практикалық дағдылар мен құзыреттер алуға мүмкіндік береді. Тәжірибе студенттердің өндірістік процеске тікелей қатысуы, еңбекті қорғау талаптары мен ішкі тәртіп ережелерін сақтай отырып, кәсіптік қызмет дағдыларын игеруге мүмкіндік береді

### Пәнді оқыту мақсаты

Практиканың мақсаты тасымалдау процесін тереңдете зерделеу, көлікті пайдалану мен қозғалысты ұйымдастыру, жалпы кәсіптік және арнайы пәндерді оқу кезінде студенттердің алған теориялық және практикалық білімдерін бекіту, кәсіпорындардың инженерлік-техникалық қызметкерлерінің лауазымдық міндеттерін, өндірісті ұйымдастыру мен жоспарлау мәселелерін зерделеу болып табылады.

### Оқыту нәтижелері

ON5 Қозғалысты ұйымдастыру кезінде көлік өнімділігі мен жұмыс сапасын арттыру үшін көліктегі өндірістік процестерді модельдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Тасымалдау құжаттарын ресімдеу
- 2) Көлік процесін ұйымдастыру және басқару әдістерін қолдану
- 3) Ілеспе құжаттардың көмегімен жүкті бақылауға міндетті.

### Пререквизиттер

Оқу тәжірибе

### Постреквизиттер

Өндірістік тәжірибе 2

## Ыдыс және қаптама технологиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ыдыс және қаптама түсінігін, түрлері мен қасиеттерін, олардың жіктелуін, функцияларын, қолданылатын материалдарға

қойылатын талаптары мен түрлерін; материалдардың құрылымы мен қасиеттерін, ыдысты және қаптаманы жобалауды қоса алғанда, дайындау материалы бойынша олардың технологиялық және функционалдық сипаттамаларын; көліктік таңбалаудың жалпы талаптары мен түрлерін айқындауды; ыдысты және қаптаманы әзірлеу ерекшеліктерін, сондай-ақ оларды кәдеге жаратуды зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Бұл пәнді оқу студенттердің әртүрлі топтардың тауарларын жобалаудағы техникалық және эстетикалық құрал ретінде ыдыс пен қаптама функцияларын зерттеуге, ыдыс пен қаптаманы жобалаудағы негізгі технологиялық ерекшеліктерімен танысуға бағытталған.

### **Оқыту нәтижелері**

ON4 Жүктің түрі мен мақсатын айқындау, тасымалдауды жүзеге асыру үшін көлік түрлерімен арақатынасын белгілейді

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

1) Жүкті жіктеу және оның тобын тарифтік, жоспарлы және оқу номенклатурасында айқындау: ыдыстың типін, буып-түю материалдарын таңдау және жүктің көліктік сипаттамасына сәйкес беріктік есептеулерін жүргізу, тасымалдаудың оңтайлы шарттарын және жүктің ысырабын қысқарту жөніндегі іс-шаралар кешенін айқындау, жүкті вагонға дұрыс орналастыру және бекіту элементтерінің қуатын есептеу.

2) Жүктердің оңтайлы ыдысы мен қаптамасын таңдау әдістемелерін меңгеру.

3) Жүктердің көліктік және басқа да таңбалануын қолдану.

### **Пререквизиттер**

Жүктану

### **Постреквизиттер**

Жүктерді және жолаушыларды тасымалдау қағидалары Жүк тасымалы Жолаушылар тасымалы

## **Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Логистика және көлік. Жеткізу тізбегіндегі көлік. Көліктік қамтамасыз ету. Бірыңғай көлік жүйесі және әртүрлі көлік түрлерінің қызмет саласы. Көліктің жаңа және дәстүрлі емес түрлері. ЕСЖ элементтерінің өткізу қабілеті. Тасымалдау процесіндегі көлік тораптары. Көлік түрлерінің өзара іс-қимылының тиімділігін арттыру жолдары.

### **Пәнді оқыту мақсаты**

"Көлік түрлерінің өзара іс – қимылы" пәнін Зерттеудің мақсаты білім беру бағдарламасы бойынша кадрларды өзекті және міндетті жалпы көліктік даярлауды қамтамасыз ету болып табылады, өйткені қазіргі заманғы жағдайларда білікті маман сапалы және тиімді кәсіби қызмет үшін көліктің аралас түрлерінің мәселелерін және олардың ел экономикасындағы, оның ішінде тасымалдау процесіндегі өзара іс-қимыл жағдайларын жеткілікті дәрежеде меңгеруі тиіс.

### **Оқыту нәтижелері**

ON5 Қозғалысты ұйымдастыру кезінде көлік өнімділігі мен жұмыс сапасын арттыру үшін көліктегі өндірістік процестерді модельдеу

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

1) Техникалық құралдарды дамытудың және көлік түрлерін пайдаланудың жалпы заңдылықтарын салыстыру.

2) Бірыңғай көлік жүйесінде көлік түрлерінің ерекшеліктерін жіктеу.

3) Көлік түрлерінің техникалық-пайдалану сипаттамаларын талдау.

### **Пререквизиттер**

Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару

### **Постреквизиттер**

Жүк пен жолаушыларды жеткізудің жаңа технологиялары Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің заманауи логистикалық технологиялары Тасымалдаудағы жаңа технологиялар

## **Мамандандырылған қозғалмалы құрам**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән мамандандырылған жылжымалы құрамды, оның конструкциясын және техникалық жай-күйін, пайдалану қасиеттерін, жылжымалы құрамның мақсаты мен өтімділігі бойынша бөлінуін, сондай-ақ мамандандырылған және арнайы жылжымалы құрамнан жалпы мақсаттағы жылжымалы құрамның негізгі айырмашылықтарын; жылжымалы құрамның қауіпсіздігін ескере отырып, мамандандырылған жылжымалы құраммен тасымалданатын жүктердің номенклатурасын, техникалық қызмет көрсету және жөндеу түрлері мен әдістерін зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Бұл курстың мақсаты мамандандырылған жылжымалы құрам, көліктің даму перспективалары, Көлік құралдарын пайдаланудың өзгеру үрдісі туралы білімді бекіту болып табылады.

### **Оқыту нәтижелері**

ON7 Жылжымалы құрамды тиімді пайдалануды ескере отырып, тасымалдау процесіне қызмет көрсету және көлікті пайдалану жөнінде шешімдер қабылдау

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

1) Көлік түрлерінің өзара іс-қимылын қамтамасыз ететін техникалық құралдарды айқындау.

2) Мамандандырылған жылжымалы құрамның конструкциясын түсіну.

3) Конструкциясы, мақсаты, типтері мен сипаттамалары бойынша мамандандырылған жылжымалы құрамды түрлері



бойынша ажырату.

## Пререквизиттер

Көліктің жалпы курсы Темір жолдардың жалпы курсы Көліктің даму тарихы

## Постреквизиттер

Жылжымалы құрамның пайдалануы және техникалық қызмет көрсету Көлікті техникалық пайдалану Эргономика  
негіздері мен көлік техникасының дизайны

## Өндірістік тәжірибе 2

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Екінші өндірістік практика, оның тиімділігі білім алушылардың кәсіби қабілеттерін қалыптастыруға қосқан үлесімен анықталады. Кәсіби дайындық сапасы артады. Студенттер логистикалық процесті жоспарлау және ұйымдастыру процестерін бақылайды, әртүрлі логистикалық операциялардың ерекшеліктерін зерттейді; кәсіпорын параметрлерін тіркейді, негізгі құжаттаманы, логистикалық операциялардың тиімділігін бағалау және бақылау әдістерін зерттеп, жеке тапсырмаларды орындау үшін ақпараттық база жасайды

### Пәнді оқыту мақсаты

Практиканың мақсаты тасымалдау процесін тереңдете зерделеу, көлікті пайдалану мен қозғалысты ұйымдастыру, жалпы кәсіптік және арнайы пәндерді оқу кезінде студенттердің алған теориялық және практикалық білімдерін бекіту, кәсіпорындардың инженерлік-техникалық қызметкерлерінің лауазымдық міндеттерін, өндірісті ұйымдастыру мен жоспарлау мәселелерін зерделеу болып табылады.

### Оқыту нәтижелері

ON6 Әлемдік және отандық тәжірибенің инновациялық тәсілдерін зерделеу және қорыту негізінде жүктерді қайта өңдеудің және жолаушыларды жеткізудің жаңа технологияларын таңдау жөнінде шешімдер қабылдау

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Көліктік қызмет көрсету жөніндегі жұмысты ұйымдастыру кезінде өз қызметін жоспарлауға міндетті.
- 2) Логистикалық жүйенің көлік шығындарын есептеңіз.
- 3) Практикалық міндеттерді шешу кезінде ішкі өндірістік логистикалық жүйелерді жобалау әдіснамасын қолдану.

## Пререквизиттер

Өндірістік тәжірибе 1

## Постреквизиттер

Диплом алдындағы тәжірибе Өндірістік тәжірибе 3

## Ғылыми зерттеулердің негіздері

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ғылым туралы жалпы мәліметтерді; ғылыми зерттеулердің белгілі әдістерін, олардың жіктелуін, қолданылу салаларын, сондай-ақ зерттеу үдерісіндегі орнын; ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру мен жалпы мәліметтерді; олардың тақырыбын таңдауды; әдеби көздермен және практикалық ақпаратпен жұмыс істеу әдістемесін; академиялық жазу ұғымын; ғылыми ақпаратты іздеу, жинақтау және өңдеу мәселелерін зерттейді. дипломдық және біліктілік жұмыстарын жазу.

### Пәнді оқыту мақсаты

Ғылыми-зерттеу жұмысының негіздерін, түрлерін, тәсілдері мен әдістерін зерттеу.

### Оқыту нәтижелері

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Өзекті ғылыми бағытты және ғылыми зерттеу тақырыбын таңдайды
- 2) Эксперименттер нәтижелерін өңдейді
- 3) Ғылыми-зерттеу жұмысы бойынша есеп жасайды

## Пререквизиттер

Мектеп курсы

## Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау